

## Freze cilindro-frontale din carbură monobloc cu sfărâmător de așchii TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm



### Date comandă

Numărul de comandă	203103 6
GTIN	4045197814562
Clasa articolului	11X

### Descriere

#### Execuție:

Freză ultraperformantă cu tăiș divizat inegal și pas inegal al spiralei. Rezistență optimizată la rupere prin încovoiere datorită utilizării de substraturi cu granulație ultrafină. Sfărâmatoare de așchii deplasate.

#### Notă:

$a_e \max = 0,07 \times D$  pentru prelucrare TPC. ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE! Produsul succesori recomandat este Cod 203117.  $h_{\max}$ : Valorile indicate în tabel reprezintă valori maxime. Pentru costurile suplimentare pentru testarea ceasului comparator, consultați Cod 204012, 204014 și 204015.

### Descriere tehnică

Ø de degajare $D_1$	5,8 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	25 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Toleranță Ø nominal	f8
Lungimea tăișului $L_c$	18 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Număr de dinți Z	7
Ø tăișului $D_c$	6 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,12 mm

Lungimea totală L	62 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Unghiul elicei	40 grad
Grosime la centru h <sub>max</sub> pentru frezare TPC în INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Unghi teșitură	45 grad
Număr sfărâmatoare de aşchii	1
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lăţime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	0,07×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	TPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	380 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	340 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	300 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	170 m/min	M
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		

Aer

recomandat